

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- APPELL (P.). *Eléments d'analyse mathématique*. 3e édition entièrement refondue. Paris, Gauthier-Villars, 1913. 8vo. 8+700 pp. Fr. 24.00
- AUTONNE (L.). *Notice sur les recherches mathématiques de Léon Autonne*. Paris, Gauthier-Villars, 1913. 4to. 36 pp.
- BEUTEL (E.). *Die Quadratur des Kreises*. (Mathematische Bibliothek, Band XII.) Leipzig, Teubner, 1913. 8vo. 75 pp. M. 0.80
- BLISS (G. A.). See LECTURES.
- BURKHARDT (H.). *Theory of functions of a complex variable*. Authorized translation from the 4th German edition with the addition of figures and exercises, by S. E. Rasor. Boston, Heath, 1913. 8vo. 450 pp. Cloth. \$4.00
- DINGELDEY (F.). *Sammlung von Aufgaben zur Anwendung der Differential- und Integralrechnung*. 2ter Teil; Integralrechnung. (Teubner's Sammlung, Band XXXII, 2.) Leipzig, Teubner, 1913. 8vo. 2+382 pp. M. 13.00
- ENCYCLOPÉDIE des sciences mathématiques. Edition française. Tome II, volume 4, fascicule 1: E. von Weber-Floquet, *Propriétés générales des systèmes d'équations aux dérivées partielles*. Equations linéaires du premier ordre.—E. von Weber-Goursat, *Equations non-linéaires du premier ordre*. Leipzig, Teubner, 1913. 8vo. Pp. 1-160. M. 6.00
- FEHR (H.). *Compte rendu du Congrès de Cambridge*. (Publications du comité central, 2e série, 1re fascicule.) Genève, Georg, 1912. 8vo. 97 pp. Fr. 2.50
- GALLATLY (W.). *The modern geometry of the triangle*. 2d edition. London, Hodgson, 1913. 8vo. 8+126 pp.
- GEVREY (M.). *Sur les équations aux dérivées partielles du type parabolique*. (Thèse.) Paris, Gauthier-Villars, 1913. 4to. 211 pp.
- HENSEL (K.). *Zahlentheorie*. Berlin, Göschen, 1913. 8vo. 12+356 pp. Cloth. M. 10.80
- HOENIKA (L. W. DE). *Nouvelle démonstration de la théorie des droites parallèles d'Euclide*. (Texte russe et texte française.) Moscow. 8vo. 100 pp.
- KASNER (E.). See LECTURES.
- KEMPE (A.). *Der grosse Fermatsche Satz. Versuch einer Beweisführung*. 2te, verbesserte Auflage. Amsterdam, Versluys, 1913. 22 pp.
- KNOBLAUCH (J.). *Grundlagen der Differentialgeometrie*. Leipzig, Teubner, 1913. 8vo. 10+634 pp. Cloth. M. 20.00
- KÖNIGSBERGER (L.). *Die Mathematik eine Geistes- oder Naturwissenschaft?* (Festrede.) Heidelberg, Winter, 1913.
- KUNTZE (F.). *Denkmittel der Mathematik im Dienst der exakten Darstellung erkenntnistheoretischer Probleme*. (Philosophische Vorträge, veröffentlicht von der Kantgesellschaft. Nr. 3.) Berlin, Reuther & Reichard, 1913. M. 1.00